

◎ 数量計算書【本設配水管 資材労務】

[illegible][illegible][illegible]

【本設配水管】 管 材 集 計 表 (No. 2)

管 材 集 計 表

(No. 2)

[illegible]

【本設配水管】 切管集計表													
管種	HPPE	口径	φ 50	有効長	5.000								
番号	パター	切管寸法							切管加工				備考
		甲切管	乙切管				残管	切断溝切加工	溝切加工	挿口加工	切断工		
1		4.30	0.60					0.10	0	0	0	2	
2			4.22	0.77				0.01	0	0	0	2	
3			1.28	1.38	1.24	0.55	0.55	0.00	0	0	0	4	
4			1.52	1.24	0.97	1.08		0.19	0	0	0	4	
5			3.98	0.48	0.54			0.00	0	0	0	2	
6			1.63	0.97	0.84	0.84	0.50	0.22	0	0	0	5	
計		4.30	25.18					0.52	0	0	0	19	

【本設配水管】 労 務 集 計 表 (No. 5)

勞務集計表

(No. 5)

[illegible]

【本設配水管】 労務集計表 (No. 6)															
名 称	形 状 寸 法	単位	実施設計						変更設計						備考
			詳細図	切管表				計	平面図	切管表				計	
(土工事)															
①		m	47.4 2.6	6.4 3.8	1.0 1.0	1.0 1.0	1.0	Σ 65.2 65.2							
②		m	7.4					Σ 7.4 7.4							
③		m	2.8					Σ 2.8 2.8							
④		m	1.1 29.4					Σ 30.5 30.5							
⑤		m	4.3					Σ 4.3 4.3							
⑥		m	3.0					Σ 3.0 3.0							

◎ 数量計算書【本設配水管 土工】

[illegible]

[illegible]

土工事断面表	②	As H=1.20 φ50以下	変更前 (No. 5)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t ≤ 15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ハックホ0.2m3 As t ≤ 10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ハックホ0.2m3	0.60*(1.36-0.04)	0.792	m3	
管路埋戻し工 砂	ハックホ0.2m3 タンパ 締固め	$0.60*0.26-\pi()/4*0.06^2$	0.153	m3	
管路埋戻し工 再生クワッシャー	ハックホ0.2m3 タンパ 締固め	0.60*1.10	0.660	m3	
残土処理工	ハックホ0.2m3 土砂 4t 10.0km			m3	
残土処理工	ハックホ0.2m3 As塊 4t 10.0km	0.60*0.04	0.024	m3	
投棄料	土砂			m3	
投棄料	As塊	0.60*0.04	0.024	m3	

[illegible]

土工事断面表	④	Gr H=0.90 φ50以下	変更前 (No. 7)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	バックホウ0.2m3	0.60*0.91	0.546	m3	
管路埋戻し工 砂	バックホウ0.2m3 タンバ締め	$0.60*0.26-\pi()/4*0.06^2$	0.153	m3	
管路埋戻し工 再生クワッシャー	バックホウ0.2m3 タンバ締め	0.60*0.65	0.390	m3	
残土処理工	バックホウ0.2m3 土砂 4t 10.0km			m3	
投棄料	土砂			m3	

土工事断面表	⑤	Gr H=1.20 φ 50以下	変更前 (No. 8)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	バックホウ0.2m3	0.60*1.21	0.726	m3	
管路埋戻し工 砂	バックホウ0.2m3 タンバ 締固め	$0.60*0.26-\pi()/4*0.06^2$	0.153	m3	
管路埋戻し工 再生クワッシャー	バックホウ0.2m3 タンバ 締固め	0.60*0.95	0.570	m3	
残土処理工	バックホウ0.2m3 土砂 4t 10.0km			m3	
投棄料	土砂			m3	

土工事断面表	⑥	Gr H=1.74 φ 50以下	変更前 (No. 9)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	バックホウ0.2m3	0.90*1.75	1.575	m3	
管路埋戻し工 砂	バックホウ0.2m3 タンバ 締固め	$0.90*0.26-\pi()/4*0.06^2$	0.231	m3	
管路埋戻し工 再生クワッシャー	バックホウ0.2m3 タンバ 締固め	0.90*1.49	1.341	m3	
残土処理工	バックホウ0.2m3 土砂 4t 10.0km			m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W900 1段 L=2.0m	1.00	1.000	m	
投棄料	土砂			m3	

◎ 数量計算書【本設給水管 資材労務】

【本設給水管】 管 材 集 計 表 (No. 1)															
名 称	形 状 寸 法	単位	実施設計						変更設計						備考
			集計表					計	集計表					計	
HPPE用 サドル付分水栓	φ 50× φ 25	個	2					2							内面粉体
水道用 ポリエチレン管	1種 軟質 φ 25	m	6.00					Σ 6.0 6.00							
SKX-分止水栓ソケット	P25	個	2					2							
SKX-ソケット	P25×V13	個	2					2							
SKX-エルボ	P25	個	2					2							

【本設給水管】			労 務 集 計 表						(No. 2)					
名 称	形 状 寸 法	単位	実施設計						変更設計					
			集計表					計	集計表					備考
分水栓建込工	HPPE管取出 φ 50× φ 25	箇所	2					2						
ホ®ポリエチレン管据付工	φ 25	m	6.00					Σ 6.0 6.00						
ホ®ポリエチレン管切断工	φ 25	口	4					4						
SKX継手工	φ 25	口	8					8						
SKX継手工	φ 13	口	2					2						
(土工事)														
①		m	6.0					Σ 6.0 6.0						

◎ 数量計算書【本設給水管 土工】

[illegible]

[illegible]

土工事断面表	①	As H=0.90 φ50以下	変更前 (No. 3)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t ≤ 15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ハックホ0.2m3 As t ≤ 10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ハックホ0.2m3	0.60*(1.06-0.04)	0.612	m3	
管路埋戻し工 砂	ハックホ0.2m3 タンパ 締固め	$0.60*0.26-\pi()/4*0.06^2$	0.153	m3	
管路埋戻し工 再生クワッシャー	ハックホ0.2m3 タンパ 締固め	0.60*0.80	0.480	m3	
残土処理工	ハックホ0.2m3 土砂 4t 10.0km			m3	
残土処理工	ハックホ0.2m3 As塊 4t 10.0km	0.60*0.04	0.024	m3	
投棄料	土砂			m3	
投棄料	As塊	0.60*0.04	0.024	m3	

◎ 数量計算書【仮設給水管 資材労務】

【仮設給水管】 管 材 集 計 表 (No. 1)															
名 称	形 状 寸 法	単位	実施設計						変更設計						備考
			集計表					計	集計表					計	
水道用 ポリエチレン管	1種 軟質 φ 25	m	105.00					Σ 105.0 105.00							
HPPE用 サドル付分水栓	φ 50× φ 25	個	3					3							内面粉体
SKX-分止水栓ソケット	P25	個	3					3							
SKX-エルボ	P25	個	6					6							
SKX-ソケット	P25	個	1					1							
SKX-おねじ付ソケット	P25	個	6					6							
SKX-メーター用ソケット	P25×13	個	3					3							
甲型止水栓	25	個	3					3							

【仮設給水管】

労 務 集 計 表

(No. 2)

名 称	形 状 寸 法	単位	実施設計						変更設計						備考
			集計表					計	集計表					計	
分水栓建込工	HPPE管取出 φ 50× φ 25	箇所	3					3							
ホ°リェレン管据付工	φ 25	m	105.00					Σ 105.0 105.00							
ホ°リェレン管切断工	φ 25	口	15					15							
SKX継手工	φ 25	口	26					26							
SKX継手工	φ 13	口	3					3							
止水栓設置工	φ 25	箇所	3					3							
(仮設土工事)															
①	H=0.9	m	3.0					Σ 3.0 3.0							
②	H=0.1	m	5.0					Σ 5.0 5.0							

◎ 数量計算書【仮設給水管 土工】

[illegible]

土工事集計表		仮設給水				上段：変更前 下段：変更後						(No. 2)
名称	標・掘 形状/寸法	①		②						小計	合計	
		1m当り	3.0 m	1m当り	5.0 m							
			m		m							
舗装切断工	As	2.000	6.000	2.000	10.000					16.000	16.000 m	
	t ≤ 15cm											
舗装版取壊し工	バックホ0.2m3	0.600	1.800							1.800	2.000 m2	
	As t ≤ 10cm											
舗装版取壊し工	人力			0.200	1.000					1.000	1.000 m2	
	As t ≤ 10cm											
管路掘削工	バックホ0.2m3	0.612	1.836							1.836	2.000 m3	
管路掘削工				0.024	0.120					0.120	0.100 m3	
	人力											
管路埋戻し工 砂	バックホ0.2m3	0.153	0.459							0.459	0.500 m3	
	タンパ 締固め											
管路埋戻し工 砂	人力			0.029	0.145					0.145	0.100 m3	
	タンパ 締固め											
管路埋戻し工 再生クラッシャーソ	バックホ0.2m3	0.480	1.440							1.440	1.400 m3	
	タンパ 締固め											
残土処理工	バックホ0.2m3										m3	
	土砂 4t 10.0km											
残土処理工	人力										m3	
	土砂 4t 10.0km											
残土処理工	バックホ0.2m3	0.024	0.072							0.072	0.100 m3	
	As塊 4t 10.0km											
残土処理工	人力			0.008	0.040					0.040	0.040 m3	
	As塊 4t 10.0km											
投棄料	土砂										m3	
投棄料		0.024	0.072	0.008	0.040					0.112	0.100 m3	
	As塊											

上段：変更前
下段：変更後 (No. 2)

土工事断面表	①	As H=0.90 φ50以下	変更前 (No. 3)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t ≤ 15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ハックホ0.2m3 As t ≤ 10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ハックホ0.2m3	0.60*(1.06-0.04)	0.612	m3	
管路埋戻し工 砂	ハックホ0.2m3 タンパ 締固め	$0.60*0.26-\pi()/4*0.06^2$	0.153	m3	
管路埋戻し工 再生クワッシャーソ	ハックホ0.2m3 タンパ 締固め	0.60*0.80	0.480	m3	
残土処理工	ハックホ0.2m3 土砂 4t 10.0km			m3	
残土処理工	ハックホ0.2m3 As塊 4t 10.0km	0.60*0.04	0.024	m3	
投棄料	土砂			m3	
投棄料	As塊	0.60*0.04	0.024	m3	

土工事断面表	②	As H=0.10 φ50以下	変更前 (No. 4)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t ≤ 15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	バツクホ0.2m3 As t ≤ 10cm			m2	
舗装版取壊し工	人力 As t ≤ 10cm	0.2	0.200	m2	
管路掘削工	人力	0.20*(0.16-0.04)	0.024	m3	
管路埋戻し工 砂	人力 タンバ 締固め	0.20*0.16-pi()/4*0.06^2	0.029	m3	
管路埋戻し工 再生クワッシャー	人力 タンバ 締固め			m3	
残土処理工	人力 土砂 4t 10.0km			m3	
残土処理工	人力 As塊 4t 10.0km	0.20*0.04	0.008	m3	
投棄料	土砂			m3	
投棄料	As塊	0.20*0.04	0.008	m3	

◎ 数量計算書【仮設給水管撤去 資材労務】

[illegible][illegible][illegible][illegible]

【仮設給水管撤去】 労 務 集 計 表 (No. 2)															
名 称	形 状 寸 法	単位	実施設計						変更設計						備考
			集計表					計	集計表					計	
閉栓キャップ取付工		箇所	3					3							
ポリエチレン管撤去工	φ 25	m	105.00					Σ 105.0 105.00							
SKX継手取外し工	φ 25	口	26					26							
SKX取外し継手工	φ 13	口	3					3							
止水栓撤去工	φ 25	箇所	3					3							
(仮設撤去土工事)															
①	H=0.9	m	3.0					Σ 3.0 3.0							
②	H=0.1	m	5.0					Σ 5.0 5.0							

◎ 数量計算書【仮設給水管撤去 土工】

[illegible]

[illegible]

土工事断面表	①撤去	As H=0.90 φ50以下	変更前 (No. 3)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	バックホウ0.2m3	0.60*1.06	0.636	m3	
管路埋戻し工 砂	バックホウ0.2m3 タンバ締め	$0.60*0.26-\pi()/4*0.06^2$	0.153	m3	
管路埋戻し工 再生クワッシャー	バックホウ0.2m3 タンバ締め	0.60*0.80	0.480	m3	
残土処理工	バックホウ0.2m3 土砂 4t 10.0km			m3	
投棄料	土砂			m3	

土工事断面表	②撤去	As H=0.10 φ50以下	変更前 (No. 4)		
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	人力	0.20*0.16	0.032	m3	
管路埋戻し工 再生クッシャーソ	人力 タバ 締固め	0.20*0.16	0.032	m3	
残土処理工	人力 土砂 4t 10.0km			m3	
投棄料	土砂			m3	